

REUNIÓN ACOFACIEN

COMPARTIR EXPERIENCIAS DE ENSEÑANZA REMOTA DE
CIENCIAS

TULIO MARIANO DIAZ PERTUZ

PROFESOR MICROBIOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y BIOMÉDICAS
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
SECCIONAL BARRANQUILLA

LAS TIC COMO MEDIOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS ESENCIALES EN EL AMBITO EDUCATIVO

La utilización de las TIC nos brindan muchas oportunidades para el desarrollo de las actividades académicas en ciencias básicas.

Permite la producción de contenidos académicos, los cuales podemos compartir con nuestros estudiantes utilizando diversas plataformas virtuales.

La experiencia por compartir, esta relacionada con la producción de unos vídeos didácticos utilizados en la asignatura de Microbiología.

Importancia del uso de los vídeos didácticos

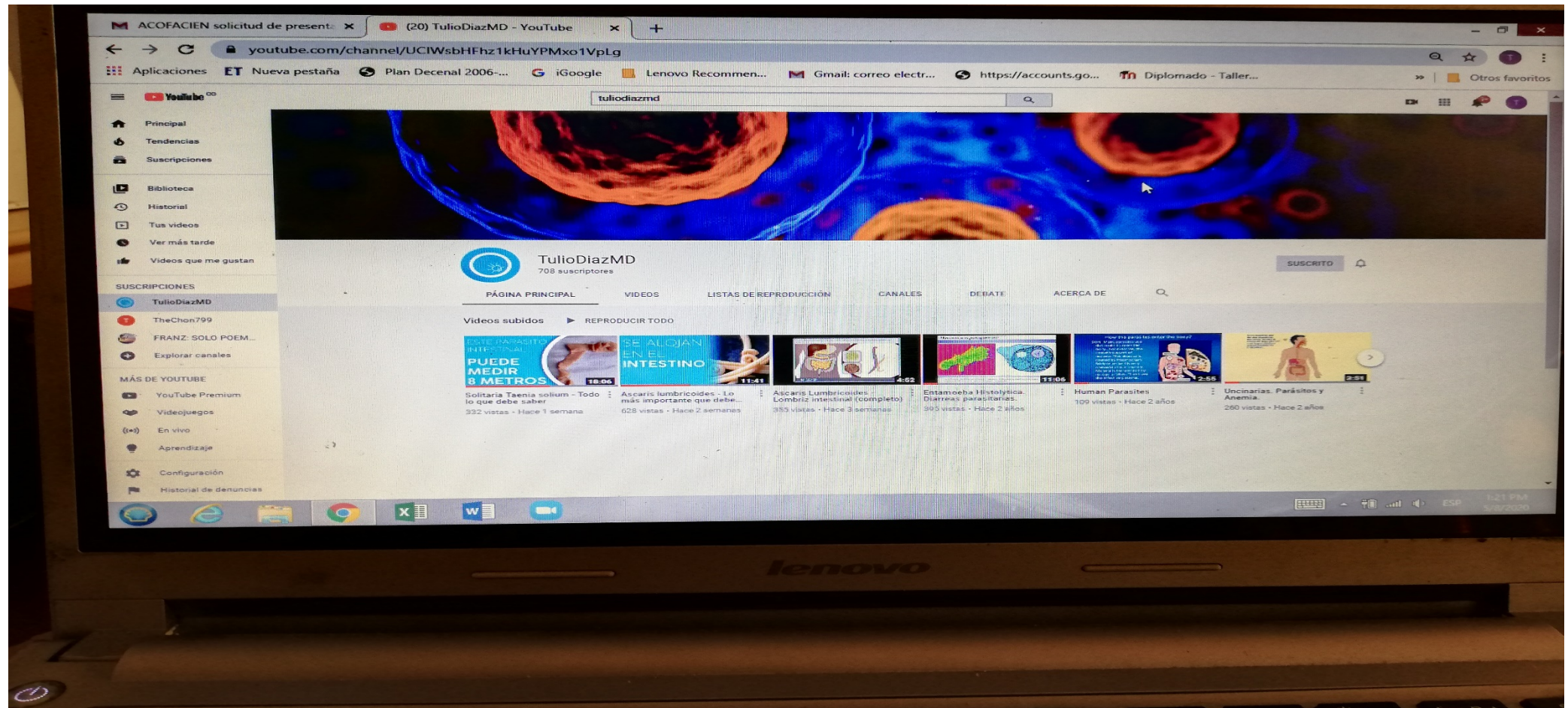
Permiten ver a través de animaciones los recorridos y transformaciones de los parásitos durante su ciclo de vida.

Ofrece oportunidad para observarlos cuantas veces el estudiante lo requiera.

Su revisión antes de la clase, favorece adquirir conocimientos previos que facilita la comprensión del tema a tratar.

Favorecen el autoaprendizaje y el aprendizaje colaborativo entre estudiantes.

Vídeos didácticos elaborados.



VÍDEOS DIDÁCTICOS UTILIZADOS EN MICROBIOLOGÍA

